LI, POMPE À CHALEUR AIR/EAU INTÉRIEURE (10 À 31 KW), DESCRIPTIF ET PRIX

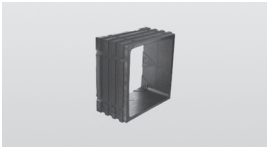
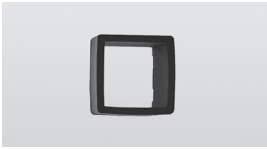
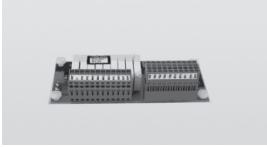
Pompes à chaleur air/eau NIBE pour installation intérieure pour le chauffage et la production d'eau sanitaire.
La pompe à chaleur est équipée d'usine de: Régulateur Luxtronic 2.0, chauffage électrique de secours 9 kW (3-6-9 kW), la version LI 31 (L =gauche) n'est pas équipé d'un chauffage électrique auxiliaire.
Limite d'utilisation températures de départ :20 °C à 60 °C
Limite d'utilisation source de chaleur : -20 °C à 35 °C

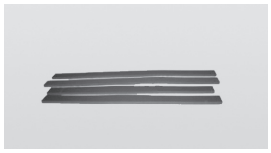
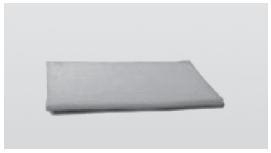
Livraison comprenant:
- tuyaux flexibles pour raccordement au circuit de chauffage
- matériel d'isolation phonique
- sonde de température extérieure
- manuel d'installation et d'utilisation
- filtre à monter sur les retours
- vignette

	Puissance calorifique		COP	Courant de service max.	Courant de démarrage max.	Niveau sonore	Art. N°	PV (CHF) hors taxes
Modèles	**A2/W35**	**A-7/W35**	**A2/W35**	**(A)**	**(A)**	**[dBA]***		
LI 10.1	9.5	7.5	3.5	9.2	19	50	372.010010.01	**14074.–**
LI 12.1	11.8	9.1	3.5	9.7	23	50	372.010012.01	**14784.–**
LI 14	13.8	10.8	3.4	13.0	26	50	372.010014.01	**16370.–**
LI 14L = gauche	13.8	10.8	3.4	13.0	26	50	372.010015.01	**16370.–**
2 compresseurs								
LI 18.1	17.2	14.1	3.6	18.0	30	51	372.010018.01	**19210.–**
LI 18.1L = gauche	17.2	14.1	3.6	18.0	30	51	372.010019.01	**19210.–**
LI 25.1	24.0	19.4	3.8	24.5	30	55	372.010025.01	**23694.–**
LI 25.1L = gauche	24.0	19.4	3.8	24.5	30	55	372.010026.01	**23694.–**
LI 31.1	31.0	25.0	3.5	28.0	38	60	372.010031.01	**27520.–**
LI 31.1L = gauche	31.0	25.0	3.5	28.0	38	60	372.010032.01	**27520.–**

Indications de puissance selon EN14511 *Moyenne du niveau de pression acoustique intérieure (moyenne à 1m de distance autour de la machine)

	Art. n°	PV (CHF) hors taxes
Mise en service pompe à chaleur avec réglage de 2 groupes (2 interventions)	450.372000.E01	**850.–**
Mise en service groupe supplémentaire	450.372001.E01	**100.–**
Mise en service supplémentaire	450.372200.E01	**490.–**

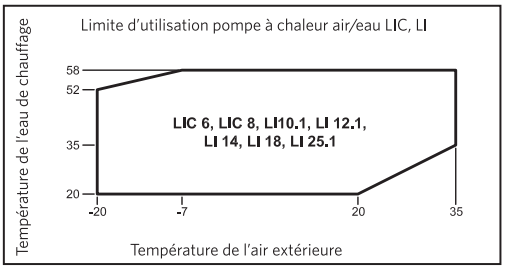
ACCESSOIRES POUR LI	N° ART.	PV (CHF) Hors Taxes
 **Conduit d'air système 900 – Dimensions L×l×H) mm**		
WD 900	376.900391	**250.–**
Passage mural (420×1000×1000)		
 **LKGL 900**	376.900392	**560.–**
Conduit droit long (1000×900×900)		
LKB 900	376.900393	**900.–**
Coude 90° (1470×1050×900)		
GA 900	376.900394	**225.–**
Kit de raccordement côté PAC		
WSG 900	376.900395	**350.–**
Grille de protection contre les intempéries (1045×110×1050)		
RSG 900	376.900396	**245.–**
Grille de protection contre la pluie (1045×110×1050)		
VR 900	376.900397	**115.–**
Cadre de finition intérieure		
Composants électriques		
 **LUX 2.0-COM**	376.200291	**310.–**
Platine d'extension de base Pour le pilotage de : - 2 circuits en mélange supplémentaires - Chauffage piscine - 1 groupe solaire - Rafraichissement		
RFV-L	376.200215	**179.–**
Commande à distance		
FSW	376.200006	**42.–**
Sonde de température plongeante avec câble de 6 m		
Set-KTF	376.200008	**23.–**
Kit de montage pour sonde immergée FSW pour utilisation		
FSS	376.200175	**100.–**
Jeux de 2 sondes solaires avec câble de 6 m		
NWK 5	376.200295	**23.–**
Câble réseau longueur 5 m cat. 6		
NWK 10	376.200296	**36.–**
Câble réseau longeur 20 m cat. 6		
NWK 20	376.200297	**72.–**
Câble réseau longeur 20 m cat. 6		
NWS 8	376.200298	**338.–**
Commutateur réseau 8 connexions 10-100 Mbit/s		

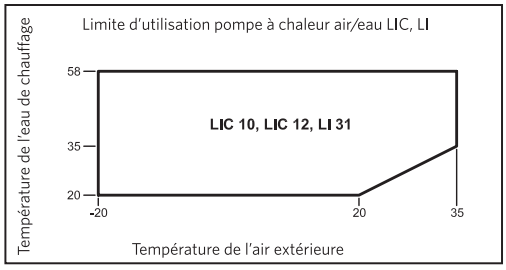
ACCESSOIRES POUR LI	Art. no	N° ART.	PV (CHF) Hors Taxes
	Hydraulique		
	UPS 140	376.001140	**1310.–**
	Vase tampon inférieur uniquement pour LI 10.1 et LI 12.1 Volume : 140 LDim. (lxPxH) 748x848x630 mm		
	IPK 25	376.000025	**166.–**
	Flexible sous pression 2.5 m avec manchons et brides, DN25		
	IPK 32	376.000032	**252.–**
	Flexible sous pression 2.5 m avec manchons et brides, DN32		
	KPS 40G	376.000040	**180.–**
	Compensateurs filetés 1 ½		
	Filtre DN 25	376.000125	**119.–**
	Filtre DN 32	376.000132	**169.–**
	Filtre DN 40	376.000140	**237.–**
	Filtre DN 50	376.000150	**406.–**
	**Isolation phonique**		
	DS	376.100560	**69.–**
	Bandes d'isolation pour PAC LI10.1 et LI 12.1 2 pc. 900 × 50x12mm, 2 pc. 800 × 50 × 12 mm		
	DS-260 Va avec DSM-260	376.100260	**350.–**
	Plaque d'isolation phonique pour LI 14.1 et LI 18.1 Dim. 1050×800mm		
	DSM-260 Va avec DS-260	376.100265	**255.–**
	Plaque d'isolation phonique pour LI 14.1 et LI 18.1 Dim. 1050×800mm		
	DS-330 Va avec DSM-330	376.100330	**357.–**
	Plaque d'isolation phonique pour LI 14.1 et LI 18.1 Dim. 1050 × 800mm		
	DSM-330 Va avec DS-330	376.100335	**316.–**
	Plaque métallique pour LI 25.1 et LI 31.1 Dim. 1250 × 790mm		

AP-AW10 ET LI, POMPES À CHALEUR AIR/EAU INTÉRIEURE COMPACTE ET AIR/EAU INTÉRIEURE CACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

A) Puissance calorifique et données électriques

	QH / COP		PN		IASB	Imax.	Fucibloc
Type	A7/W35 EN 14511 kW/-	A2/W35 EN 14511 kW/-	A7/W35 EN 14511 kW/-	A7/W35 EN 14511 kW	A	A	A
LIC 6	7.0 / 4.2	6.2/3.5	4.7/2.9	1.65	19	5.7	13C
LIC 8	8.6/4.2	8.0/3.5	6.1/2.8	2.0	22	7.2	13C
LIC 10	12.2/4.1	10.4/3.4	8.4/2.8	2.9	24	8.0	16C
LI 10.1	10.3 / 4.2	9.5/3.7	7.5/2.9	2.6	19	9.2	13C
LIC 12	13.7 / 4.2	11.9/3.4	9.5/2.7	3.3	25	9.7	16C
LI 12.1	12.8 / 4.2	11.8/3.7	9.1/2.9	3.1	23	11.5	16C
LI 14	14.4/4.3	13.8/3.7	10.8/3.0	3.4	26	13.0	16C
LI 18	14.4/4.3	17.2/3.6 9.5/3.8	14.1/2.8 7.3/2.9	5.0	30	18.0	20C
LI 25.1	19.6/3.9 10.1/4.2	24.0/3.6 13.2/3.8	19.4/2.8 10.1/2.9	7.0	30	24.5	25C
LI 31	36/4.0 19.1/4.2	31.0/3.5 16.8/3.8	25.0/2.8 13.1/2.9	8.75	38	28.0	32C





QH=Puissance fournie
COP = Coefficient de performance
PN = Puissance absorbée
IASB = Courant de démarrage
Imax= Intensité maximale

Sous réserve de modifications techniques

AP-AW10 ET LI, POMPES À CHALEUR AIR/EAU INTÉRIEURE COMPACTE ET AIR/EAU INTÉRIEURE CACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

B) Débit et dimensions

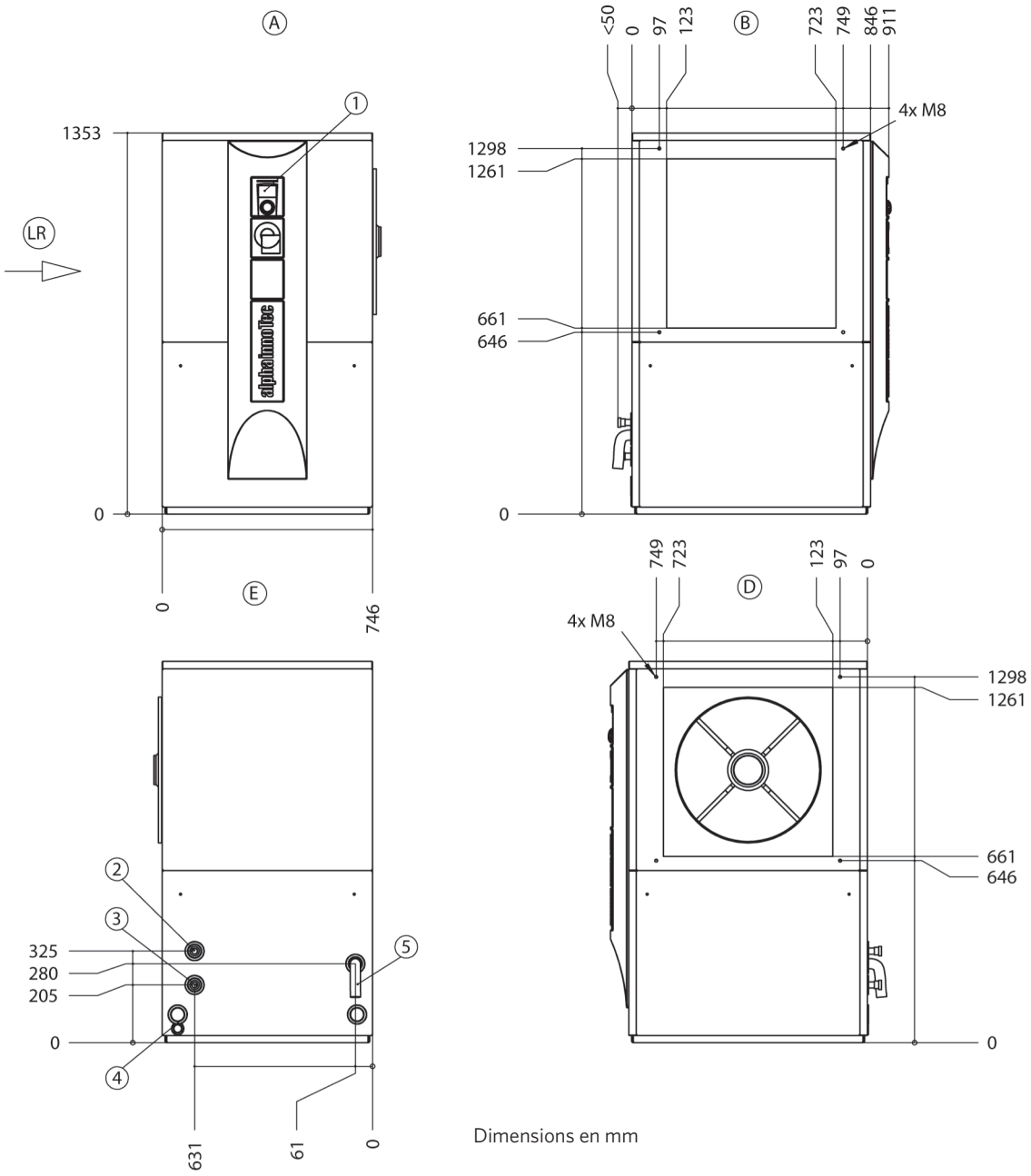
Type	Circuit chauffage		Source de chaleur		Dimensions L×P×H	Poids	Quantité gaz frigorifique
	Débit min. l/h	ΔP mbar	Débit d'air m³/h	Pression ext. max. Pa	mm	kg	kg
LIC 6	650	-	2500	25	845×745 ×1862	290	2.95
LIC 8	850	-	2500	25	845×745 ×1862	295	3.2
LIC 10	1200	-	3400	25	845×745 ×1862	300	4.1
LI 10.1	1500	50	4000	25	746 ×846 ×1353	260	4.8
LI 12	1500	-	3400	25	845×745×1852	305	4.5
LI 12.1	1650	50	4000	25	846×746 ×1523	280	5.8
LI 14	2000	50	5600	25	795 × 1050×1780	370	5.8
LI 18	2000	50	5600	25	795 × 1050 ×1780	420	6.8
LI 25.1	2500	50	7800	25	795×1258×1687	540	9.8
LI 31	4000	20	7800	25	795× 1258 ×1687	540	13.0

Gaz frigorifique R404A LIC 10/12, LI31
Gaz frigorifique R407C LIC 6/8, LI 10.1/12.1/14/18/26.1

Légende :
Circulateur intégré /Pompe à chaleur compacte avec tous les composants intégrés.
Sous réserve de modifications techniques.

AP-AW10 ET LI, POMPES À CHALEUR AIR/EAU INTÉRIEURE COMPACTE ET AIR/EAU INTÉRIEURE CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

LI



Dimensions en mm

A Vue de face
B Vue latérale à gauche
D Vue latérale à droite
E Vue de derrière
LR Direction de l'air

Pos.	Désignation	
1	Elément de commande	
2	Eau de chauffage sortie (départ)	G1" DIN ISO 228
3	Eau de chauffage entrée (retour)	G1" DIN ISO 228
4	Traversées pour câble électrique / câble de capteur	
5	Tuyau des condensats Ø i 30	Longueur à partir de l'appareil 1m